



mathématiques 10e année

le vendredi 15 septembre 2023



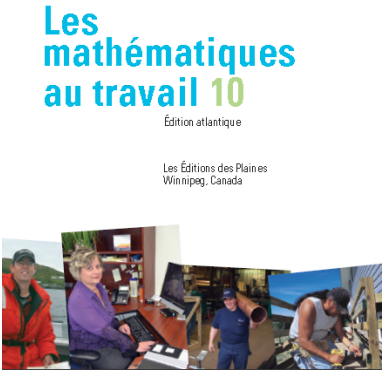

Mme Barton



sept. 8-13:23

maths 10e année - Cours # 2

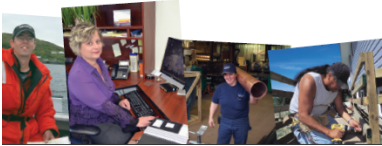
La géométrie, la mesure et les finances 10



Les mathématiques **10**
au travail
Édition atlantique

Les mathématiques **10**
au travail
Édition atlantique

Les Éditions des Plaines
Winnipeg, Canada



Les finances

mars 21-10:04

Questions de révision

sept. 15-12:49

En Solde!

Une réduction
de prix

Économisez 40% !

70\$ de rabais

Home Depot à Truro en Nouvelle-Écosse vend une machine lave-vaisselle au prix courant de 1 249,99\$. On offre une réduction de 35%. Quel sera le prix total avec TVH?

Home Depot à Truro en Nouvelle-Écosse vend une machine lave-vaisselle au prix courant de 1 249,99\$. On offre une réduction de 35%.

Quel sera le prix total avec TVH?

$$\begin{aligned} & 1\,249,99 \$ - (35\%) \\ & 1\,249,99 \$ - 437,50 \$ \\ & = 812,49 \$ \end{aligned}$$

} nouveau
prix

$$\times 1,15 + \text{TVH}$$

Réduction

$$\begin{array}{r} 1249,99 \\ \times 0,35 \\ \hline 437,50 \$ \end{array}$$

$$\underline{\underline{934,36 \$}}$$

taxes comprises

sept. 15-12:50

Home Depot à Truro en Nouvelle-Écosse vend une machine lave-vaisselle au prix courant de 1 249,99\$. On offre une réduction de 35%.

Quel sera le prix total avec TVH?

On paye alors 65%.

$$\begin{aligned} & 1\,249,99 \$ \times 0,65 \\ & = 812,49 \$ \\ & \times 1,15 \end{aligned}$$

$$\underline{\underline{934,36 \$}}$$

taxes comprises

sept. 15-12:50

Rickis à St.John's en Terre Neuve vend des jeans au prix courant de 49,99\$ qui sont aujourd'hui offerts en solde à une réduction de 30%. Quel sera le prix total avec TVH?

sept. 15-12:51

Rickis à St.John's en Terre Neuve vend des jeans au prix courant de 49,99\$ qui sont aujourd'hui offerts en solde à une réduction de 30%. Quel sera le prix total avec TVH?

$$\begin{aligned} & 49,99 \$ - (30\%) \\ & 49,99 \$ - (15,00 \$) \\ & = 34,99 \$ \text{ (nouveau prix)} \\ & \quad \times 1,15 \text{ TVH} \\ & \hline & \boxed{40,24 \$} \text{ taxes comprises} \end{aligned}$$

$\left\{ \begin{array}{l} \text{Réduction} \\ 49,99 \$ \times 0,30 \\ = \underline{\underline{15,00 \$}} \end{array} \right.$

sept. 15-12:51

Rickis à St.John's en Terre Neuve vend des jeans au prix courant de 49,99\$ qui sont aujourd'hui offerts en solde à une réduction de 30%. Quel sera le prix total avec TVH?

↳ alors on paye 70%

$$49,99 \$ \times 0,70 = 34,99 \$$$

$\times 1,15$ TVH

Total: 40,24 \$

sept. 15-12:51

Un magasin de meubles à Bathurst vend un mobilier de chambre à coucher. Le prix courant est de 2 399,00\$. On offre une réduction de 65%. Quel sera le prix total avec TVH?

sept. 15-12:53

Un magasin de meubles à Bathurst vend un mobilier de chambre à coucher. Le prix courant est de 2 399,00\$. On offre une réduction de 65%. Quel sera le prix total avec TVH?

On a épargné
1 559,35 \$.

$$2\,399 \$ - (65\%)$$
$$2\,399 \$ - (1\,559,35 \$)$$
$$= 839,65 \$ \text{ nouveau prix}$$

Réduction

$$\begin{array}{r} 2\,399 \$ \\ \times 0,65 \\ \hline 1\,559,35 \$ \end{array}$$

$$\times 1,15 \text{ TVH}$$

$$965,60 \$ \text{ taxes comprises}$$

sept. 15-12:53

Un magasin de meubles à Bathurst vend un mobilier de chambre à coucher. Le prix courant est de 2 399,00\$. On offre une réduction de 65%. Quel sera le prix total avec TVH?

→ On paye alors 35%.

$$2\,399 \$ \times 0,35$$
$$= 839,65 \$ \text{ nouveau prix}$$

$$\times 1,15 \text{ TVH}$$

$$965,60 \$ \text{ taxes comprises}$$

sept. 15-12:53

Dans un supermarché le prix courant d'une boîte de biscuits est de 3,49\$. Pendant un solde on annonce cette promotion : "Achetez une boîte au prix courant et obtenez-en une à moitié prix".

Si tu achètes 2 boîtes combien payeras-tu? Quel pourcentage as-tu économisé pendant ce solde?

sept. 15-13:49

Dans un supermarché le prix courant d'une boîte de biscuits est de 3,49\$. Pendant un solde on annonce cette promotion : "Achetez une boîte au prix courant et obtenez-en une à moitié prix".

Si tu achètes 2 boîtes combien payeras-tu? Quel pourcentage as-tu économisé pendant ce solde?

$$\begin{aligned} & 3,49^{\$} + \frac{1}{2}(3,49) \\ &= 3,49^{\$} + 1,75^{\$} \\ &= 5,24^{\$} \end{aligned}$$

pour deux boîtes

$$3,49^{\$} \times 2 = 6,98^{\$}$$

$$\frac{5,24^{\$}}{6,98^{\$}} = 75\% \text{ payé}$$

alors on a économisé 25%.

sept. 15-13:49

Travail à compléter:

CONSTRUIS TES HABILITÉS

Pages 37-38

Questions

1 à 6

sept. 15-12:55